Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Fleuriste, veuillez visiter :
bpfleuriste.fr/annales-sujets-et-corriges

Brevet Professionnel fleuriste Sujet 2010
Epreuve E4 U40 – Gestion de l'entreprise
Deuxième partie : Gestion de l'entreprise - durée 3 heures
CORRIGE

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

DOSSIER 1 : **La valorisation des stocks** (11 points)

1.1

Date		**Entrées**			**Sorties**			**Stock**		
	Libellé	*Quantité*	*Prix unitaire*	*Total*	*Quantité*	*Prix unitaire*	*Total*	*Quantité*	*Prix unitaire*	*Total*
1/04	Stock initial							225	2.25	506.25 **(0.5pt)**
3/04	Entrée	25	3.10	77.5				225 25	2.25 3.10	506.25 77.5 **(1pt)**
7/04	Sortie				150	2.25	337.5	75 25	2.25 3.10	168.75 77.5 **(1pt)**
12/04	Sortie				25	2.25	56.25	50 25	2.25 3.10	112.5 77.5 **(1pt)**
15/04	Entrée	105	2.90	304.5				50 25 105	2.25 3.10 2.90	112.5 77.5 304.5 **(1pt)**
23/04	Sortie				50 25 } 120 45	2.25 3.10 2.90	112.5 77.5 130.5	60	2.90	174 **(1.5pt)**
27/04	Sortie				30	2.90	87	30	2.90	87 **(1pt)**
29/04	Entrée	80	2.40	192				30 80	2.90 2.40	87 192 **(1pt)**
30/04	Sortie				30 20 } 50	2.90 2.40	87 48	60	2.40	144 **(1pt)**

1.2 Les deux autres méthodes pouvant être utilisées sont CUMP après chaque entrée, CUMP fin de mois, LIFO (dernier entré, premier sorti). **(1pt par méthode*2 = 2pts).**

Brevet Professionnel fleuriste Sujet 2010
Epreuve E4 U40 – Gestion de l'entreprise
Deuxième partie : Gestion de l'entreprise - durée 3 heures
CORRIGE

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

DOSSIER 2 : Le seuil de rentabilité (11 points)

2.1 Différenciez les charges fixes des charges variables et inscrivez dans le tableau ci-dessous votre choix ainsi que le montant. (4pts)

Dénominations	Charges fixes	Charges variables
- Electricité		1200 € **(0.5pt)**
- Chauffage		2000 € **(0.5pt)**
- Loyers des bâtiments	10 000 € **(0.5pt)**	
- Matières premières		77 500 € **(0.5pt)**
- Salaire annuel	20 000 € **(0.5pt)**	
- Assurances	4000 € **(0.5pt)**	
TOTAUX	**34 000 € (0.5pt)**	**80 700 € (0.5pt)**

2.2 Réalisez le compte de résultat différentiel et indiquer le résultat. Qu'en déduisez vous ? (3pts)

Chiffre d'affaires	120 000	100 %
- Charges variables	- 80 700	67.25 %
Marge sur coût variable	39 300 **(0.5pt)**	32.75 % **(0.5 pt)**
- Charges fixes	- 34 000	
Résultat	**5 300 (0.5pt)**	4.42 % **(0.5 pt)**

L'entreprise réalise un bénéfice de 5 300 €. **(1pt)**

2.3 Calculez le seuil de rentabilité en valeur. (2pts)

Seuil de rentabilité en valeur = Charges fixes (CF) : Taux de marge sur coût variable (MCV)

Taux de MCV = MCV : CA * 100 **(0.5pt)**
39 300 : 120 000 * 100 = **32.75 % (0.5pt)**

Seuil de rentabilité en valeur = 34 000 : 0. 3275 = **103816. 79 € (1 pt)**

A partir d'environ 103817 €, l'entreprise réalisera du bénéfice.

2.4 A quelle date sera atteinte ce seuil de rentabilité ? (2pts)

Point mort = Seuil de rentabilité en valeur : CA * 360 **(0.5pt)**
Point mort = 103816.79 : 120 000 * 360 = 311 .45 jours
311.45 : 30 = 10.38 mois
0.38 * 30 = 11.4 } **démarche (0.5pt)**
Le seuil de rentabilité sera atteint le 12 novembre. **(1pt)**

Brevet Professionnel fleuriste Sujet 2010
Epreuve E4 U40 – Gestion de l'entreprise
Deuxième partie : Gestion de l'entreprise - durée 3 heures
CORRIGE

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

DOSSIER 3 : L'amortissement (8pts)

Désignation : **camionnette**
Valeur à amortir : **15 700 €**
Durée d'amortissement : **5 ans**
Type d'amortissement : **dégressif**

1pt pour l'ensemble si 1 réponse fausse - 0.5pt

Années	VNC début (1pt)	Taux linéaire (1 pt)	Annuité (1pt)	VNC fin (1pt)	Cumul annuité
2010	**15700**	**20 %**	**3 205.42**	**12 494.58**	**3 205.42**
2011	12 494.58	25 %	4 373.10	8 121.48	7 578.52
2012	8 121.48	33.33 %	2 842.52	5 278.96	10 421.04
2013	5 278.96	50 %	2 639.48	2 639.48	13 060.52
2014	2 639.48	100 %	2 639.48	0	15 700

Détail des calculs

- 2ème annuité

12 494.58 X 35 % = 4 373.10 **(1pt)**

- 4ème annuité

passage pour la 4ème et 5ème année en linéaire car le taux linéaire devient supérieur au taux dégressif (50 % contre 35 %)
5 278.96 / 2 = 2 639.48 **(1pt)**

1pt est attribué par colonne entièrement juste aux colonnes VNC début, taux linéaire, annuité, VNC fin soit au total 4pts. Chaque erreur ôte 0.5pt.
1pt est attribué si dernière VNC fin est égale à 0.

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

DOSSIER 4 : La réalisation d'un devis (10pts)

Expéditeur : **Madame Duflore** **64120 SAINT PALAIS (0.25pt)**		**Devis n°: 2553 (0.25pt)** **Date : 25 mai 2010 (0.25pt)**	
Durée de validité : 2 mois.		**Destinataire : (0.25pt)** **Mairie de Saint Palais** **64120 SAINT PALAIS**	
Désignation des produits	**Quantité**	**Prix unitaire en €**	**Montant HT en €**
Roses rouges et jaunes	45	0.90	40.5 **(0.5pt)**
Bottes de feuillages mixtes	5	3.80	19 **(0.5pt)**
Gerberas	15	1	15 **(0.5pt)**
Chrysanthèmes orangé et jaune	18	0.85	15.3 **(0.5pt)**
Blocs de mousse	3	1.55	4.65 **(0.5pt)**
Contenants	3	5.9	17.7 **(0.5pt)**
Main d'œuvre	1h40	25 € / heure	41.67 **(1pt)**
		Total HT	**153.82 (1pt)**
		TVA 19.6 %	**30.15 (1pt)**
		Total TTC	**183.97 (1pt)**

4.2 Calculez le montant de l'escompte, ainsi que celui de la facture TTC en cas de paiement comptant. (3pts)

Escompte :
153.82 x 2 % = 3.08 € **(1pt)**

Facture TTC :
150.74 x 1.196 = 180.29 € **(1pt)**

Barème

« CAS DUFLORE »

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel Réseau SCEREN

DOSSIER 1 : La valorisation des stocks 11 points

Annexe 1 : 11 points

1.1

- **Stock initial 0.5 point**
- **Entrée du 03.04 1 point**
- **Sortie du 07.04 1 point**
- **Sortie du 12.04 1 point**
- **Entrée du 15.04 1 point**
- **Sortie du 23.04 1.5 point**
- **Sortie du 27.04 1 point**
- **Entrée du 29.04 1 point**
- **Sortie du 30.04 1 point**

1.2 Citer deux autres méthodes permettant de valoriser les stocks sur 2 points avec 1 point par méthode.

DOSSIER 2 : Le seuil de rentabilité 11 points

Annexe 2 : 11 points

2.1 4 points **Différencier les charges fixes et les charges variables**
0.5 point par élément correctement placé.

2.2 3 points **Compléter le compte de résultat différentiel et commenter le résultat :**

- **calculer la marge sur coût variable 0.5 point**
- **taux de marge sur coût variable 0.5 point**
- **résultat 0.5 point**
- **résultat en % 0.5 point**
- **commentaire du résultat 1 point**

2.3 2 points **Calcul du seuil de rentabilité en valeur**

2.4 2 points **Calcul du point mort**

DOSSIER 3 : Amortissement dégressif — 8 points

Annexe 3 : 8 points Tableau d'amortissement

- en-tête du tableau	1 point
- colonne VNC début	1 point
- taux linéaire	1 point
- annuité	1 point
- VNC fin	1 point
- VNC 2014 = 0	1 point

Détail des calculs :

- 2ème annuité	1 point
- 4ème annuité	1 point

DOSSIER 4 : Devis — 10 points

Annexe 4 : 10 points

N° de devis	0.25 point
Date	0.25 point
Expéditeur	0.25 point
Destinataire	0.25 point
Montants HT / produit	3 points
sauf montant HT MO	*1 point*
Total HT	1 point
Total de la TVA	1 point
Total TTC	1 point
Calcul de l'escompte de 2 %	1 point
Calcul du montant TTC	1 point

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.